



GAROS G30

Traje de protección para extricación vehicular
y extinción de incendios en exteriores.

Certificado según las normas EN 469,
EN 1149-5, EN ISO 11612 A1 B2 C1 y EN 343.

Ligero. Ergonómico. Versátil.

 **rosenbauer**

La norma EN 469 distingue entre dos niveles de protección para los trajes de protección. El GAROS G30 cumple los mismos requisitos de impermeabilidad y permeabilidad al vapor de agua que un traje de protección contra el fuego (Y2 y Z2), pero cumple también el nivel 1 (X1) con respecto a la transmisión de calor. Esto lo hace notablemente más ligero y muy cómodo de llevar en misiones largas y cuando se requieren esfuerzos físicos importantes.



GAROS G30.

Para operaciones de extricación vehicular y extinción de incendios en exteriores.

Un traje de protección que parece una segunda piel y que, por lo tanto, puede llevarse durante muchas horas sin que suponga cansancio adicional: ese era el objetivo al diseñar el GAROS G30. Rosenbauer ha implementado muchas de las características del popular traje de bomberos de alta calidad FIRE FLEX. La combinación de corte ergonómico, materiales de alta calidad y peso reducido hace que el GAROS G30 sea la prenda de protección perfecta para todo el personal de los servicios de emergencia cuya función no es la extinción de incendios.

Mayor comodidad de uso con una excelente relación calidad-precio

Solo un pequeño porcentaje de bomberos necesita la protección térmica especial requerida para trabajar en la extinción de incendios. Por ello, Rosenbauer ofrece el GAROS G30, un traje de protección que se adapta perfectamente a todas las demás actividades de extinción de incendios, a la vez que ofrece un nivel muy alto de comodidad para el usuario. Las importantes ventajas con respecto a la regulación de la temperatura y la libertad de movimientos ayudan a afrontar de manera adecuada incluso las misiones exigentes y prolongadas en el tiempo. Otra ventaja del GAROS G30 es su relación calidad-precio. Por lo tanto, se trata de una alternativa inteligente cuando no se necesita un traje de protección contra incendios (nivel 2 de protección térmica).

Un nombre, una promesa: Rosenbauer

Rosenbauer lleva más de 150 años siendo pionero en la colaboración con los servicios de emergencia. Nuestra empresa es la única especializada en proporcionar soluciones prácticas para momentos decisivos en el control de incendios y otros desastres. Desde la protección preventiva contra incendios hasta vehículos para diversos usos, pasando por aplicaciones digitales o equipamiento personal y técnico. Rosenbauer cubre todas estas aplicaciones como proveedor de sistemas competente y con amplia experiencia.

Para Rosenbauer, la perfección significa no perder nunca las ganas de mejorar. Es por ello que estamos constantemente estableciendo nuevas normas en la protección contra incendios y el socorro en casos de desastre mediante innovaciones punteras a nivel técnico. Nos centramos en la escucha activa hacia nuestros clientes para hallar la solución correcta y estar siempre donde se nos necesita. En todo el mundo. Todo ello para estar óptimamente preparados cuando se produzca el momento decisivo.

Mayor comodidad para una mayor resistencia.

Asistencia óptima en operaciones prolongadas.

El objetivo al diseñar el GAROS G30 era optimizar la comodidad de uso y maximizar así la libertad de movimientos de los servicios de emergencia. La combinación de un peso reducido y muchos refinamientos del diseño ya implementados con éxito en el FIRE FLEX previene el cansancio prematuro y facilita significativamente el trabajo de rescate.



Gracias a su corte ergonómico, sus sofisticados detalles, sus materiales de alta calidad y su bajo peso, el GAROS G30 es el compañero perfecto en operaciones de extricación vehicular largas.



Perfecta comodidad de uso gracias a su diseño ergonómico y su bajo peso

La característica de diseño más importante del GAROS G30 es el Ergocut. Este corte ergonómico garantiza un ajuste correcto. Como resultado, la chaqueta no parece una armadura protectora, sino que se adapta al cuerpo como una segunda piel. La sección de los hombros y brazos de nuevo diseño, así como la zona de los codos y las rodillas preformada aumentan todavía más la movilidad del traje. Las rodilleras de caucho celular no absorbente firmemente cosidas facilitan el trabajo en el suelo. La combinación de peso reducido junto con el resto de propiedades, no solo benefician al bienestar del usuario y, por tanto, a su resistencia, sino que también le hacen más ágil y, por tanto, más seguro en sus movimientos.

Ajuste de talla más fino

Para adaptarse de forma óptima a cada estatura, las tallas del traje de protección GAROS G30 presentan un tallaje muy escalonado. Rosenbauer ofrece tallas dobles para la chaqueta, que van desde la 40-42 hasta la 68-70, y tallas simples para los pantalones, que van desde la 40 hasta la 70.



1,45 kg
(talla 48-50 C)

Talla
40-42 a 68-70

Longitudes
A a E



1,50 kg
(talla 50 C)

Talla
40 a 70

Longitudes
A a E



Comodidad es sinónimo de sequedad

Para mantener al usuario seco, todos los dobladillos de la chaqueta y los pantalones están equipados con un cierre de succión confeccionado con tejido de paraaramida ignífugo y recubierto de PU. Esto evita de forma fiable que la humedad se introduzca en el interior del traje. Por supuesto, todo el GAROS G30 es impermeable y resistente al viento, pero su membrana también lo hace transpirable. La permeabilidad al vapor se ha incrementado aún más mediante el uso de bandas reflectantes segmentadas y, por tanto, especialmente flexibles.

Práctico y duradero

Cuando se trata de equipos de protección individual, la fiabilidad lo es todo. Por ello, el GAROS G30 tiene una cremallera de plástico que se desliza con suavidad. No solo se cierra y se abre de manera fluida, sino que también es resistente: los pequeños impactos no pueden dañar sus dientes robustos y flexibles, lo que garantiza el funcionamiento durante muchos años de uso.



Protección en perfecto equilibrio.

El traje óptimo para la extricación vehicular.

Los requisitos más importantes de un traje de protección para bomberos son:

- Resistencia al calor y a las llamas
- Impermeabilidad
- Transpirabilidad

Por un lado, las temperaturas demasiado elevadas y la humedad del exterior no deben perjudicar la salud y el rendimiento del usuario; por otro lado, debe mantenerse la capacidad del propio cuerpo para regular la temperatura.

Certificado según:

- EN 469:2020 (X1 Y2 Z2)
- EN 1149-5:2018 (prueba antiestática)
- EN ISO 11612:2015 A1 B2 C1
- EN 343:2019 (ropa de protección contra la lluvia)



El compañero perfecto para las operaciones de extricación vehicular

Al diseñar el GAROS G30, Rosenbauer hizo más fina la capa de protección térmica altamente aislante del traje de protección contra incendios FIRE FLEX. Esto conlleva enormes ventajas para todo el personal de rescate cuya función no es la extinción del incendio:

- Una mejor disipación del calor corporal aumenta el rendimiento de la resistencia durante la actividad intensa.
- Su material más fino optimiza la libertad de movimiento y la velocidad.
- Gracias a su menor peso, se mejora la comodidad de uso y es posible dominar incluso las misiones más largas con un nivel menor de cansancio.

El forro interior más fino no afecta a la protección térmica durante la exposición breve, el viento y el agua. Esto hace que el GAROS G30 sea el traje de protección perfecto para las tareas de extricación vehicular.





Muchas de las características de material y diseño del FIRE FLEX se pueden apreciar también en el GAROS G30. Para poder reconocer rápidamente en el lugar de la emergencia quién está equipado solo para operaciones de extricación vehicular, el GAROS G30 puede solicitarse en un solo color.



Disipación del calor

El GAROS G30 está forrado con un tejido de mezcla de aramida y viscosa que proporciona protección térmica según el nivel de protección X1. En comparación con el forro térmico de los trajes de protección contra incendios, su diseño más ligero permite al usuario disipar mejor el calor generado por el esfuerzo físico o durante largas operaciones a temperaturas exteriores más elevadas.

Resistencia a la abrasión

Un tejido extremadamente robusto de paraaramida ignífuga recubierta de silicona-carbono evita la abrasión mecánica en el tejido exterior del dobladillo del pantalón, la rodilla y el interior del bajo del pantalón. Así, se garantiza una larga vida útil del traje.

Material de alto rendimiento.

Para un alto rendimiento en el lugar de actuación.

Para los servicios de emergencia, no existen las medias tintas, especialmente cuando se trata de equipos de protección personal. Por eso, al igual que con el traje de protección FIRE FLEX, para el GAROS G30 se utilizan materiales que no solo son resistentes y duraderos, sino que también cumplen con las más altas exigencias en términos de resistencia a las llamas, impermeabilidad y permeabilidad al vapor.

GAROS G30: resistente, duradero y ligero

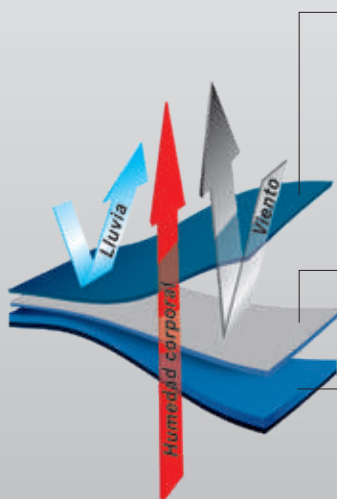
El material exterior es el NOMEX® NXT, mecánicamente muy resistente y también extremadamente resistente a la temperatura. Gracias a su impregnación de larga duración, conserva sus propiedades que repelen el agua y la suciedad durante muchos años. Así se protege perfectamente la membrana térmica subyacente y, en consecuencia, también al usuario que viste el traje.



Supervisión sencilla de la membrana a través de la abertura de inspección

Impermeable y con apertura para la difusión

La membrana utilizada garantiza que la lluvia y el agua de extinción de incendios no puedan penetrar en el material compuesto del GAROS G30. Para mantener el traje lo más seco posible desde el interior, la membrana es permeable al vapor de agua: La humedad se transporta rápidamente desde el cuerpo hacia el exterior, evitando así la acumulación térmica.



Estructura de tejido de 3 capas para la protección contra la intemperie y el calor

Tejido exterior

NOMEX® NXT

Fibra de aramida resistente a la temperatura con impregnación de larga duración.
Gramaje: aprox. 195 g/m²
Colores: negro azulado, negro azulado/rojo, negro azulado/dorado, dorado, dorado/azul, naranja, naranja/azul

Protección contra la humedad

Membrana impermeable y transpirable.
Gramaje: aprox. 150 g/m²

Forro interior

Tejido mixto de aramida y viscosa FR.
Gramaje: aprox. 160 g/m²

Alta calidad para la gama

■ Características de la chaqueta GAROS G30.



La chaqueta GAROS G30 ha incluido muchas características de la línea FIRE FLEX. La característica más importante es el corte ergonómico que, en combinación con su menor peso, garantiza la máxima comodidad de uso.

de extricación vehicular.

■ Los pantalones GAROS G30.



Bragueta con cierre de cremallera y velcro cubierta por una solapa

Cintura elástica lateral para un ajuste óptimo

Dos bolsillos laterales inclinados

Pieza de velcro para fijar una tira con el nombre

Bolsillos con solapa en el muslo con anilla portaguantes

Rayas reflectantes transpirables y parcheadas

Zona de la rodilla ergonómicamente preformada con refuerzo y amortiguación

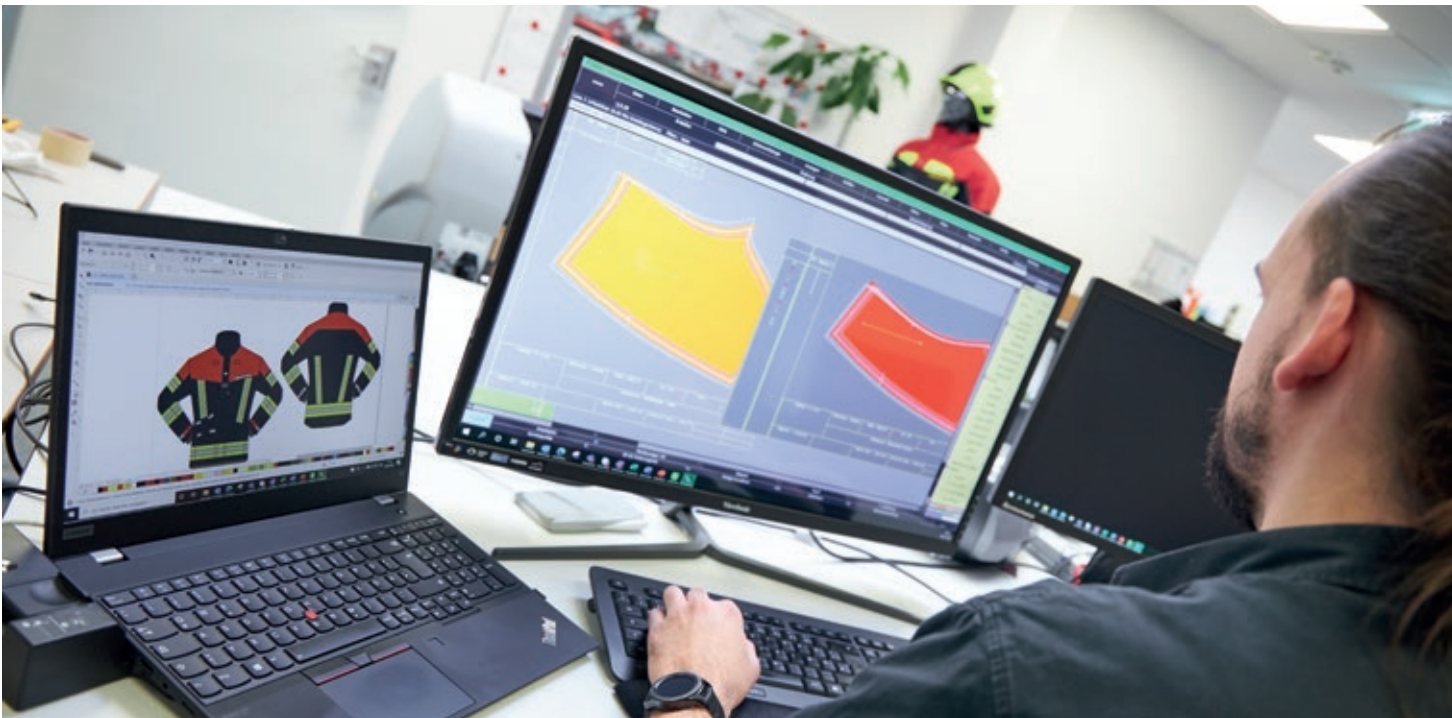
Detalles especialmente resistentes al desgaste confeccionados con paraaramida ignífuga con revestimiento de silicona-carbono

Cierre de succión en los bajos de los pantalones

Para una larga vida útil.

Diseño y producción por parte del mismo equipo.

Rosenbauer es líder en el desarrollo, la fabricación y la comercialización de tecnología para brigadas contra incendios desde hace décadas. Su fuerza innovadora es sin duda una de las competencias básicas más fuertes y duraderas. El departamento de desarrollo interno y el taller de corte de patrones para equipos de protección personal son elementos fundamentales del desarrollo técnico continuo.



EPI de pies a cabeza

Rosenbauer suministra equipos de protección para proteger cualquier parte del cuerpo. Rosenbauer es el único proveedor que fabrica equipos de protección personal integrales para operaciones de extinción de incendios de manera autónoma. Todo el equipo, desde el casco hasta el traje de protección y los guantes, están diseñados por los propios empleados de la empresa. Con los cascos HEROS se han establecido nuevos estándares. Los trajes de protección aumentan la seguridad durante las operaciones. Los guantes de protección y las botas de bombero completan a la perfección el equipo personal.



De profesionales de la lucha contra incendios para profesionales de la lucha contra incendios

De la idea a la madurez comercial. Los propios empleados proporcionan a Rosenbauer información directa sobre las necesidades del mercado, ya que muchos colaboran con los cuerpos de bomberos y aportan información práctica en el proceso de desarrollo. Todos los equipos de protección se prueban en condiciones reales antes de salir al mercado. Cualquier producto que se lanza al mercado como innovación está 100 % en línea con la demanda y requisitos de los clientes.



Desarrollo y adaptación de productos a nivel interno

La ropa de protección de los cuerpos de bomberos se desarrolla directamente en la empresa. La gestión de productos, el desarrollo de patrones, el diseño y la confección de muestras se llevan a cabo de inicio a fin y con gran intensidad para lograr el lanzamiento de nuevos modelos y la mejora continua de los trajes de protección. Asimismo, los requisitos de los clientes individuales o los cambios en las normas pueden aplicarse con la misma rapidez.

Estándares de calidad máximos Estándares de fabricación de última generación

Numerosas certificaciones dan fe de que cumplimos las más altas exigencias de nuestros clientes. Una red de socios de producción auditados y certificados en Europa garantiza el cumplimiento de las normas más exigentes y una cadena de suministro sostenible para nuestras prendas de protección.



GAROS G30

Máxima comodidad de uso en operaciones técnicas.



Traje de protección GAROS G30

Tallas disponibles

Chaqueta: 40-42 a 68-70, cada una en 5 longitudes: A (156-164 cm), B (164-172 cm), C (172-180 cm), D (180-188 cm) y E (188-196 cm).

Pantalones: 40 a 70, cada una en 5 longitudes: A (156-164 cm), B (164-172 cm), C (172-180 cm), D (180-188 cm) y E (188-196 cm).

Tejido exterior Color	NOMEX® NXT negro azulado	NOMEX® NXT negro azulado/ dorado	NOMEX® NXT negro azulado/ rojo	NOMEX® NXT dorado	NOMEX® NXT dorado/azul	NOMEX® NXT naranja	NOMEX® NXT naranja/azul
Chaqueta	140676	140693	140692	140678	140695	140690	140694
Pantalones	140677 (negro azulado)			140679 (dorado)		140691 (naranja)	

Opciones

140949	Inscripción en el reverso en mayúsculas 1.ª línea: CUERPO DE BOMBEROS, 2.ª línea: LUGAR, altura de la letra 4 cm (indicar el color de la letra en el pedido)
1410621	Pieza de velcro para colocar una contraetiqueta de 38 x 8 cm
1409504	Bolsillos cómodos con corte en los laterales (bajo el bolsillo de la chaqueta)
1410625	Bolsillo Napoleón (bolsillo con cremallera)

Accesorios

1405966	Tira con nombre bordado en cinta de velcro, 15 x 3 cm. (Indicar el color de la cinta y del bordado)
141062	Inscripción posterior en velcro , tamaño: 38 x 8 cm (solo en combinación con 1410621: parte de velcro en la parte trasera de la chaqueta)



140949 Inscripción posterior



1410625 Bolsillo Napoleón



1409504 Bolsillo cómodo